



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



2023
AÑO DE
Francisco
VILA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

EXPEDIENTE TÉCNICO INICIAL

PROYECTO: I0104.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

LOCALIDAD: 0037.- Ra. Santuario 2da. Sección.

DOCUMENTO	PROCEDENCIA DE LOS RECURSOS
	RAMO 33 FONDO III
COPIA DE ACTA DE CABILDO (REFERENTE A LA AUTORIZACION DEL PROYECTO)	J
COPIA DE ACTA DE COPLADEMUN	N/A
ACUERDO DE EJECUCION DE OBRA EMITIDO POR EL COMITÉ DE OBRA PUBLICA MUNICIPAL	J
ADEGUACION PRESUPUESTAL	J
CEDULA TECNICA VALIDADA	J
ANEXO TECNICO DE REGISTRO Y CONTROL VALIDADO	J
CEDULA DE CONTROL DE MOVIMIENTO PROGRAMATICO PRESUPUESTAL	J
PRESUPUESTO POR CONCEPTO DE OBRA DEBIDAMENTE ELABORADO Y VALIDADO	J
EXPLOSION DE INSUMOS DEBIDAMENTE ELABORADO Y VALIDADO	J
CROQUIS DE LOCALIZACION DEL PROYECTO	N/A
CROQUIS DE LA OBRA Y DETALLES CONSTRUCTIVO DEBIDAMENTE VALIDADOS	N/A
DICTAMEN DE FACTIBILIDAD DE DEPENDENCIA NORMATIVA (C.N.A., C.F.E., SEMARNAT, ETC.) SEGÚN CORRESPONDA	N/A
DICTAMEN DE FACTIBILIDAD DE LAS AREAS REONSABLES MUNICIPALES	N/A
ACTA DE PRIORIZACION	N/A
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD	N/A
ACTA DE FORMACION DEL COMITÉ	N/A
PROYECTO EJECUTIVO Y/O PLANOS VALIDADOS POR FUNCIONARIOS MUNICIPALES	N/A
PROGRAMA DE OBRA INICIAL POR DIAGRAMA DE BARRAS	J
PROGRAMA DE TRABAJO FISICO - FINANCIERO	J
MANIFIESTO Y/O ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (SEGÚN CASO)	N/A
CEDULA CENSAL (SEGÚN CASO)	N/A

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CARATULA DEL PROYECTO

EXPEDIENTE TECNICO DE REGISTRO DE OBRA 2023

RAMO 33 FONDO III

I0104

TIPO DE PROYECTO PROYECTOS DE INVERSIÓN

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL 006.- CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION

PROG. PRESUPUESTAL K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

EJECUTOR: MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO

NOMBRE: Rehabilitación del Alumbrado Público.

PROYECTO: I0104

PARTIDA 61302.- MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE OBRAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, PETRÓLEO, GAS, ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES.

LOCALIDAD: 0037.- Ra. Santuario 2da. Sección.

MUNICIPIO: JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO.

META : 15 PZAS.

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.

FECHA DE ELABORACION:

27/Sep/2023

PROYECTO : I0104



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE FRANCISCO VILA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

REGISTRO DE OBRAS Y ACCIONES CEDULA DE REGISTRO POR OBRA INICIAL:

MUNICIPIO Y/O DEP. EJECUTORA: 27 010 JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO

ORIGEN DE LOS RECURSOS: RAMO 33 FONDO III

TIPO DE PROYECTO PROYECTOS DE INVERSIÓN

PROGRAMA INSTITUCIONAL: 006.- CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

NOMBRE DEL PROYECTO: I0104.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

REGION: CHONTALPA - COSTA

NOMBRE DE LA LOCALIDAD: 0037.- Ra. Santuario 2da. Sección.

BARRIO, COLONIA Y/O EJIDO:

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION: \$88,094.66

COSTO PROGRAMADO PARA 2023: \$88,094.66

METAS

UNIDADES DE MEDIDA: PZAS.

TOTALES DE PROYECTO: 15.00

AVANCE FISICO PROGRAMADO AL 31/DIC/2023: 100%

FECHA DE INICIO: 04-dic-23

FECHA DE TERMINACION: 06-dic-23

PERIODO DE LICITACIÓN:

PERIODO DE FINIQUITO:

No. DE JORNALES A GENERAR EN 2023 0

No. DE EMPLEOS: 0

MODALIDAD DE EJECUCION:

- () CONTRATO
- (X) ADMINISTRACION DIRECTA
- () ADMINISTRACION COMITÉ
- () ADMINISTRACION MUNICIPAL
- () MIXTA

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.

FECHA DE ELABORACION:

27/Sep/2023

PROYECTO : I0104



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE FRANCISCO VILA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

DATOS BASICOS GENERALES DEL ESTADO DE TABASCO

NOMBRE DEL PROYECTO: I0104.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

006.- CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION

K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

LOCALIZACION: 0037.- Ra. Santuario 2da. Sección.

MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ, TABASCO

LOCALIDAD: 0037.- Ra. Santuario 2da. Sección.

BARRIO, COLONIA O EJIDO:

TIPO DE OBRA

NUEVA:

EN PROCESO:

AMPLIACION:

REHABILITACION:

COMPLEMENTARIA:

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

LA PRESENTE OBRA TIENE LA FINALIDAD DE REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LAS DIFERENTES CALLES DE LA COMUNIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): 482 hombres y 492 Mujeres

HABITANTES

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE FRANCISCO VILA

DATOS DEL PROYECTO:

FECHA DE ELABORACION: 27/Sep/2023

OBRA 10104.- Rehabilitación del Alumbrado Público.
 COMUNIDAD: 0037.- Ra. Santuario 2da. Sección.
 CANTIDAD: 15.00
 UNIDAD: PZAS.

INICIO : 04-dic-23
 TERMINO: 06-dic-23
 PLAZO DE EJEC.: 3 DIAS NAT.

PRESUPUESTO DE OBRA INICIAL		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	IMPORTE
CLAVE	CONCEPTOS DE TRABAJO				
10104.- Rehabilitación del Alumbrado Público.					
LUMLEDG2E50	Suministro de LUMINARIA DMSL-G2E-50 W (161 LM/W IP 66 - IK 09 - 5700K + DOBLE SUPRESOR DE PICOS DE TENSION DE 10 Kv C/U) + FOTOCELDA TIPO BOTÓN. 10 AÑOS DE GARANTÍA DE TODOS LOS COMPONENTES.	pza	19.00	\$ 3,248.75	\$ 61,726.25
FOCO-F10570-E40	Suministro de foco led de 70 watt de potencia Igoto modelo F10570 base E40 de operación voltaje 100-277V (0.70 A) con flujo luminoso de 6300 lum. Temperatura de color 6500K (luz fria), vida util de 30000 hrs.	pza	9.00	\$ 498.75	\$ 4,488.75
FOTCAU	Suministro de fotocelda 120/240 electronica universal argos : codigo 9402300 rango de 120-240v 1000w 1800va.	pza	20.00	\$ 127.69	\$ 2,553.80
CONAP8A4	Suministro de conector bimetalico 6-8.	pza	77.00	\$ 25.00	\$ 1,925.00
CABTHWC12	Suministro de cable unipolar cobre forrado tipo THW-LS/THHW-LS de OPC y operación maxima de 600V en cal 12.	ml	43.3913	\$ 14.69	\$ 637.42
CABF11C6	Suministro de cable de aluminio 1+1 cal. 6	ml	40.5800	\$ 16.40	\$ 665.51
CINAI533	Suministro de cinta aislante de vinil marca escotch super 33.	pza	2.00	\$ 124.62	\$ 249.24
ESLFU2	Suministro de eslabon fusible 2 A	pza	5.00	\$ 45.88	\$ 229.40
ESLFU3	Suministro de eslabon fusible 3 A	pza	5.00	\$ 45.88	\$ 229.40
ESLFU4	Suministro de eslabon fusible 4 A	pza	5.00	\$ 453.85	\$ 2,269.25
BRASUB1.2X2BRA	Suministro de brazo para luminaria de 1.2m de largo x 1 1/2 plg de diametro	pza	5.00	\$ 148.05	\$ 740.25
ABR2BS	Suministro de abrazadera 2BS GALV	pza			
LA MANO DE OBRA LA SUMINISTRARA EL AYUNTAMIENTO					
LA MANO DE OBRA NO CAUSA I.V.A., ÚNICAMENTE MATERIALES Y EQUIPO					
SUBTOTAL:				\$	75,943.6
16% IVA:				\$	12,150.9
TOTAL:				\$	88,094.6

ANALIZO:

ING. GERARDO ANTONIO ZAPATA JERONIMO
 ANALISTA DE P.-U.

ING. CARLOS MARIO JUAREZ HERNANDEZ
 DIRECTOR DE LA D

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023
AÑO DE
Francisco VILA
EL HÉROE LIBERTADOR DEL NOROCCIDENTE

DATOS DEL PROYECTO:

10104.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

FECHA DE ELABORACION: 27/Sep/2023

INICIO : 04-dic-23

TERMINO : 06-dic-23

PLAZO DE EJEC.: 3 DIAS NAT.

COMUNIDAD: 0037.- Ra. Santuario 2da. Sección.

CANTIDAD: 15.00

UNIDAD: PZAS.

Partida	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Importe
EXPLOSION DE INSUMOS					
Materiales					\$75,943.67
CAPITULO: 24601.- Material eléctrico y electrónico.					
F10570	Foco Led 70w Alta Potencia Igoto F10570 6500k (luz Fria)	Pza	9.00	\$ 498.75	\$ 4,488.75
LUMLEDG2E50W	LUMINARIA DMSL-G2E-50 W (161 LM/W IP 66 - IK 09 - 5700K + DOBLE SUPRESOR DE PICOS DE TENSION DE 10 Kv C/U) + FOTOCELDA TIPO BOTÓN. 10 AÑOS DE GARANTÍA DE TODOS LOS COMPONENTES.	PZA	19.00	\$ 3,248.75	\$ 61,726.25
M-JM-0074	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : .02 AMP	PZA	5.00	\$ 45.88	\$ 229.40
M-JM-0074B	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : .04 AMP	Pza	5.00	\$ 45.88	\$ 229.40
M-JM-0075	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : .03 AMP	PZA	5.00	\$ 45.88	\$ 229.40
M-JM-0079	FOTOCELDA 120/240 ELECTRONICA UNIVERSAL ARGOS : 9402300	PZA	20.00	\$ 127.69	\$ 2,553.80
M-JM-0105	CABLE ALUMINIO NEUTRANOR 1 MAS 1 CAL 6	ml.	40.58	\$ 16.40	\$ 665.51
M-JM-0125	ABRAZADERA 2BS CFE GALV X INMERSION	ml.	5.00	\$ 148.05	\$ 740.25
M-JM-0162	CONECTOR BIMETALICO ACOMETIDA : 6-8 ES4W6W	PZA	77.00	\$ 25.00	\$ 1,925.00
M-JM-0292	cable de cobre con aislamiento tipo thw (75°c) cal. no. 12 awg para 600 volts.	ml.	43.3913	\$ 14.69	\$ 637.42
M-JM-0295	CINTA AISLANTE VINIL SCOTCH SUPER 33 : ME900103271	pza.	2.00	\$ 124.62	\$ 249.24
MAT-170	BRAZO PARA LUMINARIA DE 1.20 MTS DE LONG. X 2" DE DIAM.	pza.	5.00	\$ 453.85	\$ 2,269.25
Total de Materiales					\$75,943.67
Mano de Obra					\$0.00
LA MANO DE OBRA LA SUMINISTRARA EL AYUNTAMIENTO					\$ -
Total de Mano de Obra					\$ -
Herramienta					\$ -
Total de Herramienta					\$ -
Equipo					\$0.0
Total de Equipo					\$ -
TOTAL DEL REPORTE: COSTO DIRECTO (CD):					\$ 75,943.6

ANALIZO:

ING. GERARDO ANTONIO ZAPATA JERONIMO
ANALISTA DE P.-U.

ING. CARLOS MARIO JUAREZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE LA OBRAS

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE FRANCISCO VILA

DATOS DEL PROYECTO:

I0104.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

COMUNIDAD: 0037.- Ra. Santuario 2da. Sección.
CANTIDAD: 15.00
UNIDAD: PZAS.

FECHA DE ELABORACION: 27/Sep/2023

INICIO : 04-dic-23

TERMINO: 06-dic-23

PLAZO DE EJEC.: 3 DIAS NAT.

PROGRAMA DE EROGACIONES INICIAL					2023 AÑO 2023		
CLAVE	CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	nov.-23	dic.-23	
LUMLEDG2E50	Suministro de LUMINARIA DMSL-G2E-50 W (161 LM/W IP 66 - IK 09 - 5700K + DOBLE SUPRESOR DE PICOS DE TENSION DE 10 Kv C/U) + FOTOCELDA TIPO BOTÓN. 10 AÑOS DE GARANTÍA DE TODOS LOS COMPONENTES.	pza	19.00	\$ 61,726.25	\$ -	\$ 61,726.25	
FOCO-F10570-E40	Suministro de foco led de 70 watt de potencia Igoto modelo F10570 base E40 de operación voltaje 100-277V (0.70 A) con flujo luminoso de 6300 lum. Temperatura de color 6500K (luz fria), vida util de 30000 hrs.	pza	9.00	\$ 4,488.75	\$ -	\$ 4,488.75	
FOTCAU	Suministro de fotocelda 120/240 electronica universal argos : código 9402300 rango de 120-240v 1000w 1800va.	pza	20.00	\$ 2,553.80	\$ -	\$ 2,553.80	
CONAP8A4	Suministro de conector bimetálico 6-8.	pza	77.00	\$ 1,925.00	\$ -	\$ 1,925.00	
CABTHWC12	Suministro de cable unipolar cobre forrado tipo THW-LS/THHW-LS de OPC y operación máxima de 600V en cal 12.	ml	43.39	\$ 637.42	\$ -	\$ 637.42	
CABF11C6	Suministro de cable de aluminio 1+1 cal. 6	ml	40.58	\$ 665.51	\$ -	\$ 665.51	
CINAI533	Suministro de cinta aislante de vinil marca escotch super 33.	pza	2.00	\$ 249.24	\$ -	\$ 249.24	
ESLFU2	Suministro de eslabon fusible 2 A	pza	5.00	\$ 229.40	\$ -	\$ 229.40	
ESLFU3	Suministro de eslabon fusible 3 A	pza	5.00	\$ 229.40	\$ -	\$ 229.40	
ESLFU4	Suministro de eslabon fusible 4 A	pza	5.00	\$ 229.40	\$ -	\$ 229.40	
BRASUB1.2X2BRA	Suministro de brazo para luminaria de 1.2m de largo x 1 1/2 plg de diametro C40	pza	5.00	\$ 2,269.25	\$ -	\$ 2,269.25	
ABR2BS	Suministro de abrazadera 2BS GALV	pza	5.00	\$ 740.25	\$ -	\$ 740.25	
LA MANO DE OBRA NO CAUSA I.V.A., ÚNICAMENTE MATERIALES Y EQUIPO							
SUBTOTAL:					\$ 75,943.67	\$ -	\$ 75,943.67
16% IVA:					\$ 12,150.99	\$ -	\$ 12,150.99
TOTAL:					\$ 88,094.66	\$ -	\$ 88,094.66
PARCIAL:						100.00%	
ACUMULADO:						100.00%	

ANALIZO:

ING. GERARDO ANTONIO ZARATA JERONIMO
ANALISTA DE P.-U.

ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE LA DOO

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE Francisco VILA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

DATOS DEL PROYECTO:
I0104.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

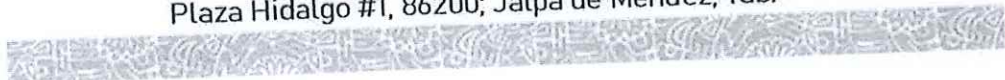
COMUNIDAD: 0037.- Ra. Santuario 2da. Sección.
CANTIDAD: 15.00
UNIDAD: PZAS.

FECHA DE ELABORACION: 27/Sep/2023
F. DE INICIO PROBABLE: 04-dic-23
F. DE TERMINO PROBABLE: 06-dic-23
PLAZO DE EJEC.: 3 DIAS NAT.

PROGRAMA DE TRABAJO FISICO - FINANCIERO INICIAL

PROGRAMA ANUAL		
UNIDAD DE MEDIDA PZAS.	CANTIDAD 15.00	MONTO (PESOS) \$88,094.66
MESES	FISICO CANTIDAD	FINANCIERO (PESOS)
ENERO		
FEBRERO		
MARZO		
ABRIL		
MAYO		
JUNIO		
JULIO		
AGOSTO		
SEPTIEMBRE		
OCTUBRE		
NOVIEMBRE		
DICIEMBRE	100.0000%	\$ 88,094.66
TOTAL	100.0000%	\$ 88,094.66

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.





DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

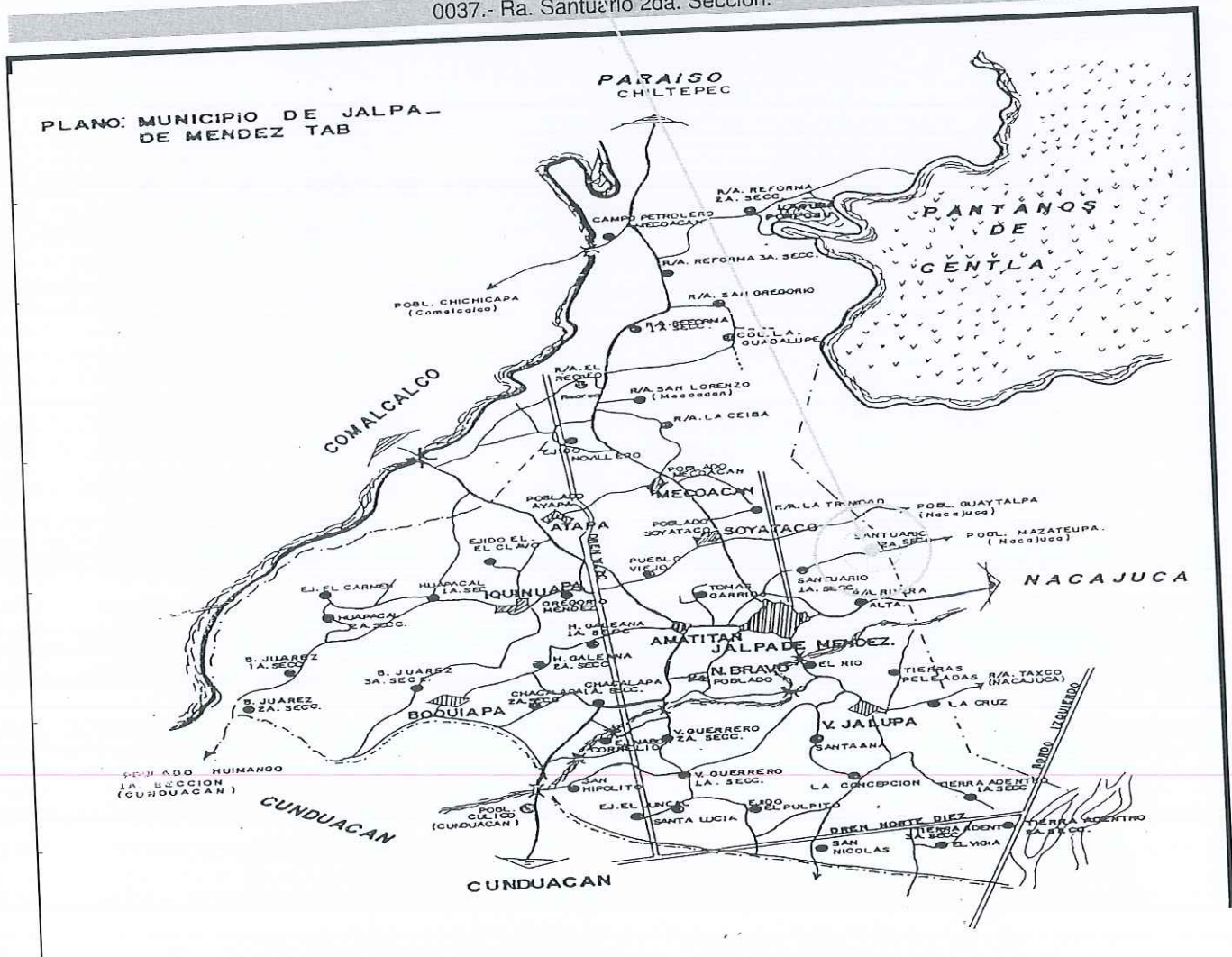


2023 AÑO DE FRANCISCO VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

MICROLOCALIZACIÓN DEL (LA):



0037.- Ra. Santuario 2da. Sección.



DAIOS DEL PROYECTO:

PROYECTO: I0104.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

PROGRAMA: K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

EXPEDIENTE TECNICO ELABORADO EN LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, TAB.

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.

FECHA DE ELABORACION: 27/Sep/2023

PROYECTO : I0104



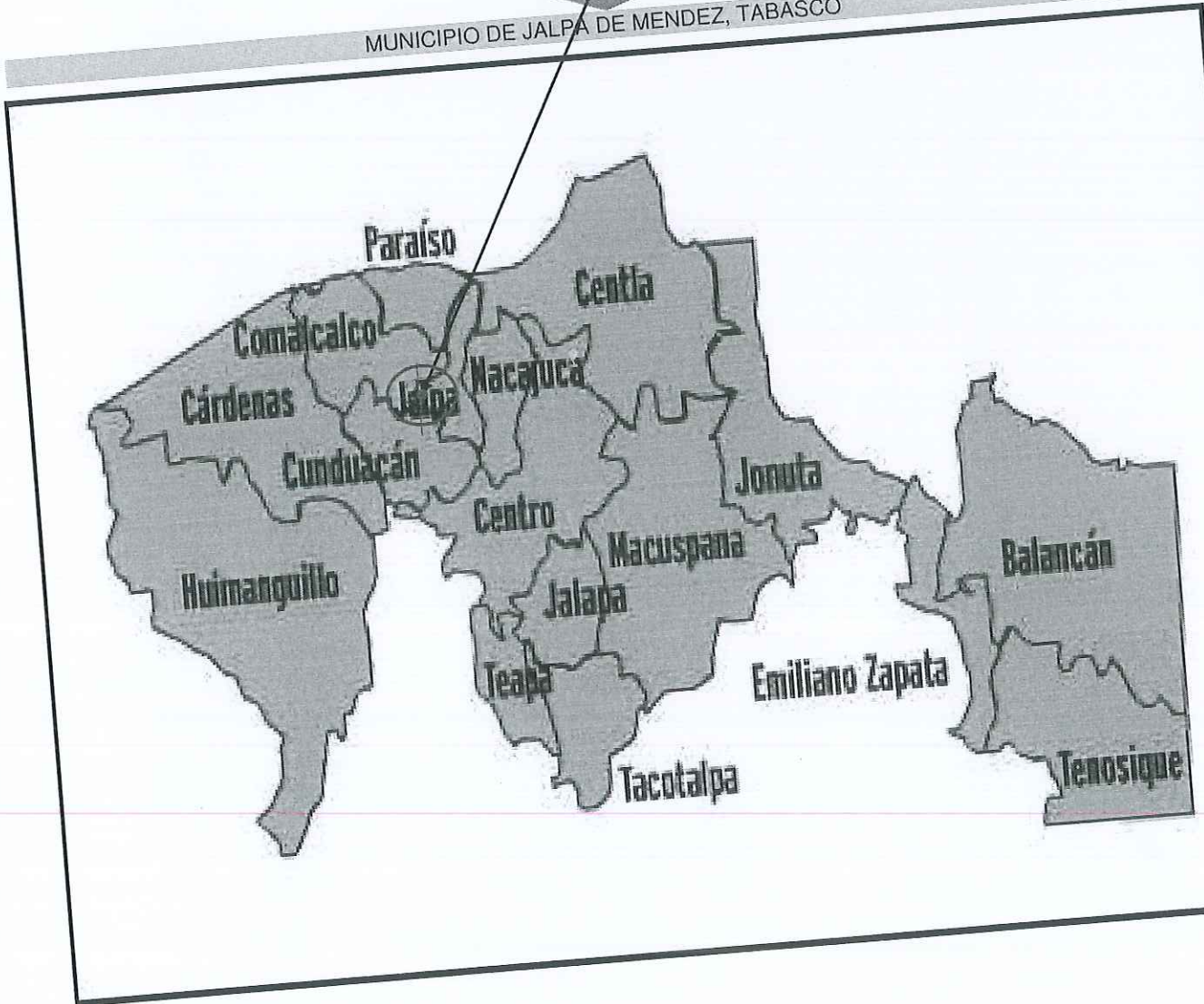
DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE FRANCISCO VILLA EL SUCCESOR DEL PUEBLO

MACROLOCALIZACION DEL (LA):

MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO



DATOS DEL PROYECTO:

PROYECTO: I0104.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

PROGRAMA: K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

EXPEDIENTE TECNICO ELABORADO EN LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, TAB.

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.

FECHA DE ELABORACION: 27/Sep/2023

PROYECTO: I0104



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJOS FIRMADOS, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

I0104.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

PROYECTOS DE INVERSIÓN

006.- CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION

K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

LA PRESENTE OBRA TIENE LA FINALIDAD DE REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LAS DIFERENTES CALLES DE LA COMUNIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS.

0037.- Ra. Santuario 2da. Sección.

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. CARLOS MARIO JUAREZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

LUGAR: JALPA DE MENDEZ, TABASCO. FECHA: 27/Sep/2023

INFORMACION ADICIONAL:

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
JALPA DE MENDEZ
TABASCO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
Jalpa de Méndez Tabasco
2021-2024

**DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL Y
DESARROLLO SUSTENTABLE**



Jalpa de Mendez, Tabasco, a **27/Sep/2023**

Folio No.: **DPADS/ /2023**
Asunto: **Dictamen de Impacto Ambiental**

Ing. Carlos Mario Juárez Hernández
Director De Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
H. Ayuntamiento De Jalpa De Mendez, Tab.
Presente:

En atención a la solicitud presentada por el H. Ayuntamiento del municipio de Jalpa de Méndez, Tabasco, y de conformidad en lo establecido en los art, 1º, 6º, 7º, 17º, 89º, 90º, fracción I, a la XIII, 91 fracción I, II, III, IV, V, 92, 93 fracción I, II, III, de la ley de Protección Ambiental del estado de Tabasco, publicado el 15 de marzo de 2003, y los artículos 76 y 115 de la ley de Protección Ambiental del Estado de Tabasco vigente. Se concede ejecutar la obra Rehabilitación del Alumbrado Público., a ejecutarse en: 0037.- Ra. Santuario 2da. Sección., ya que esta obra/acción se encuentra sujeta a evaluación de impacto ambiental y debido a que genera un impacto poco significativo, y que, por su ubicación, dimensión, características o alcances no causan desequilibrio ecológico, no rebasan los límites y condiciones establecidas en las disposiciones jurídicas referidas a la prevención del equilibrio ecológico y la protección del medio ambiente, además de que es una acción de beneficio social que se ejecutará en los sitios impactados con anterioridad; por lo que es factible desarrollarse bajo los lineamientos señalados en el proyecto ejecutivo. presentado, y cumpliendo con el marco normativo ambiental correspondiente.

No. De Proyecto	Descripcion de la(s) Obra(s)	Ubicación	Meta	Unidad Ejecutora	Inversion Autorizada
10104	Rehabilitación del Alumbrado Público.	0037.- Ra. Santuario 2da. Sección.	15 PZAS.	DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	\$ 88,094.66

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Mtro. Abraham López Corzo

Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable





CEDULA DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA DE OBRA PÚBLICA

PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL 2023
MUNICIPIO: 10 JALPA DE MENDEZ

DD	MM	AAAA
29	09	2023

01	DE	03
----	----	----

Categorías Programáticas					
Categoría	Descripción				Clave
Unidad responsable	DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES				08
Prog. presupuestario	MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL				K018
Actividad institucional	CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION				006
Finalidad	GOBIERNO				1
Función	OTROS SERVICIOS				8
Subfunción	OTROS				05
Subsubfunción	NINGUNO				0
Proyecto de Inversión	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO				10104
Ofic. Validación	ACTA No. 57 ORDINARIA 18/05/2023				
Mes de Registro	Septiembre				
Planeación					
Plan Municipal de Desarrollo					
Eje rector	SEGURIDAD, JUSTICIA Y ESTADO DE DERECHO				1
Objetivo	Garantizar que se brinden con eficiencia los servicios públicos.				1.6
Estrategia	Alumbrado Público				1.6.2
Línea de acción	Rehabilitar el servicio de alumbrado público en las comunidades.				1.6.2.3
Programa de Acción					
Objetivo	Combate a la Corrupción				1
Estrategia	Auditorías a las áreas generadoras de ingreso				1.1
Línea de acción	Implementación del código de ética, conducta y responsabilidad laboral.				1.1.3
Matriz de Indicadores de Resultados					
Nivel	Objetivo/Resumen Narrativo	Indicadores	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
Fin					
Propósito					
Componentes					
Actividades					



CEDULA DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA DE OBRA PÚBLICA

PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL 2023
MUNICIPIO: 10 JALPA DE MENDEZ

DD	MM	AAAA
29	09	2023

02	DE	03
----	----	----

Proyecto (clave y descripción)	10104	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO							
Localidad (clave y descripción)	0037	Santuario 2da. Sección, Jalpa de Méndez, Tabasco							
Proyecto Antecedente	Nuevo								
Empleos generados	0	Población Beneficiada	974	Hombres	482	Mujeres	492	Proyectos Complementarios	
Inversión Total	Inversión anterior		Inversión programada 2023		Inversión pendiente				
0.00	0.00		0.00		0.00				
Meta total	Unidad de medida		Meta programada		Meta pendiente				
15.00	PIEZAS		15.00		0.00				
Periodo de ejecución:				Modalidad de ejecución:					
Inicio 04/12/2023				Administracion					
Término 06/12/2023									
ESTRUCTURA ECONOMICA									
Tipo de gasto					Fuente de financiamiento				
Clave	Descripción				Clave	Descripción			
2	GASTO DE CAPITAL				33	RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS			

Calendario de metas (avance físico porcentual)				Meta total porcentual %				100.00
Enero	0.00	Abril	0.00	Julio	0.00	Octubre	0.00	
Febrero	0.00	Mayo	0.00	Agosto	0.00	Noviembre	0.00	
Marzo	0.00	Junio	0.00	Septiembre	0.00	Diciembre	100.00	
1er Trim.	0.00	2do Trim.	0.00	3er Trim.	0.00	4to Trim.	100.00	

Resumen de necesidades financieras				Monto total \$				88,094.66
Enero	0.00	Abril	0.00	Julio	0.00	Octubre	0.00	
Febrero	0.00	Mayo	0.00	Agosto	0.00	Noviembre	0.00	
Marzo	0.00	Junio	0.00	Septiembre	0.00	Diciembre	88,094.66	
1er Trim.	0.00	2do Trim.	0.00	3er Trim.	0.00	4to Trim.	88,094.66	

ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS					PRESUPUESTO			
Fecha	No. de adecuación	Cabildo	Fecha Cabildo	PRESUPUESTO				
				Inicial	+ Ampliaciones	- Reducciones	Modificado	
	INICIAL			0.00	0.00	0.00	0.00	
29/09/2023	TPN-JM-FIII-PN-008	TPN-JM-FIII-PN-008	29/09/2023	0.00	88,094.66	0.00	88,094.66	



CEDULA DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA DE OBRA PÚBLICA

PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL 2023
MUNICIPIO: 10 JALPA DE MENDEZ

DD	MM	AAAA
29	09	2023

03	DE	03
----	----	----

Proyecto (clave y descripción)	10104	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO
--------------------------------	-------	--------------------------------------

PARTIDA		
CLAVE	DESCRIPCION	MONTO
24601	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	88,094.66
Total Capitulo		88,094.66
Global		88,094.66

Vo. Bo.

ING. CARLOS MARIO JUAREZ HERNANDEZ

DIRECTOR DE LA D.O.O.T.S.M.

FORMULO

LCF. MANUEL ANTONIO CORTES PEREZ

DIRECTOR DE PROGRAMACION MUNICIPAL.

AUTORIZO

LIC. NURIS LOPEZ SANCHEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

RAMO 33 FONDO III

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

MODALIDAD: ADMINISTRACION

Fecha: 07 DE DICIEMBRE DE 2023
 Día Mes Año

ANTECEDENTES

DATOS DEL REGISTRO DE OBRA

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALPA DE MENDEZ.

PROYECTO: I0104 DESCRIPCION: REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO

LOCALIDAD: 0037.-RA SANTUARIQ 2DA. SECCION MUNICIPIO JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

PROGRAMA PRESUP: K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

MODALIDAD: ADMINISTRACION INVERSIÓN PROGRAMADA : \$ 88,094.66

META PROGRAMADA: 15.00 PLAZO DE EJECUCIÓN: 03 DIAS NAT.

INICIO DE OBRA PROGRAMADA: 4-dic-2023

UNIDAD: PIEZA TERMINO DE OBRA PROGRAMADA: 6-dic-2023

POBLACION BENEFICIADA: 920 HABITANTES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

Clave	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	P.U	IMPORTE
MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO					
LUMLEDG2E50	LUMINARIA DMLS-G9-50W (142LM/WIP 66-IK-5700K + SUPRESOR DE PICOS DE TENSION DE 10KV) + FOTOCELDA. 10 AÑOS DE GARANTIA DE TODOS LOS COPONENTES	PZ	19.00	\$ 3,248.75	\$ 61,726.25
FOCO-F10570-E40	SUMINISTRO DE FOCO LED DE 70 WATS DE POTENCIA MODELO F10570 BASE E40 DE OPERACIÓN VOLTAJE 10-227V CONFLUJO LUMINOSO DE 6300 LUM. TEMPERATURA DE COLOR 6500K (LUZ FRIA)	PZ	9.00	\$ 498.75	\$ 4,488.75
FOTCAU	SUMINISTRO DE FOTOCELDA 120/240 ELECTRONICA UNIVERSAL 9402300	PZ	20.00	\$ 127.69	\$ 2,553.80
CABTHWC12	SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW (75°C) CAL. NO. 12 AWG PARA 600 VOLTS	PZ	43.00	\$ 14.69	\$ 631.67
CABF11C6	SUMINISTRO DE CABLE DE ALUMINIO 1+1 CAL 6	PZ	40.00	\$ 16.40	\$ 656.00
CINAIS33	SUMINISTRO DE CINTA AISLANTE VINIL SUPER 33	PZ	2.00	\$ 124.62	\$ 249.24
CONA P8A4	SUMINISTRO DE CONECTOR BIMETLALICO ACOMETIDA 6-8 ES4W6W	PZ	77.00	\$ 25.00	\$ 1,925.00
ESLFU01	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : 04 AMP	PZ	5.00	\$ 45.88	\$ 229.40
ESLFU02	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : 02 AMP	PZ	5.00	\$ 45.88	\$ 229.40
ESLFU03	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV:03 AMP	PZ	5.00	\$ 45.88	\$ 229.40
BRASUB1.2X2BRA	SUMINISTRO DE BRAZO PARA LUMINARIA DE 1.2 M DE LARGO X 2 PLG . DE DIAMETRO C40 .	PZ	5.00	\$ 453.85	\$ 2,269.25
ABR2BS	SUNINISTRO DE ABRAZADERA 2BS GALV	PZ	5.00	\$ 148.05	\$ 740.25
SUBTOTAL					\$ 75,928.41
16% IVA					\$ 12,148.55
TOTAL					\$ 88,076.96

META ALCANZADA: 28.00 UNIDAD: PIEZAS INICIO REAL: 5-dic-2023
 TERMINO REAL: 6-dic-2023
 IMPORTE TOTAL EJERCIDO: \$ 88,076.96 SALDO POR CANCELAR: \$ 17.70

DATOS GENERALES

INVERSIÓN REGISTRADA

EL FINANCIAMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO SE REALIZÓ EN BASE AL (LOS) OFICIO (S) DE AUTORIZACION QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLAN.

No. De Oficio 57 SESIÓN ORDINARIA Fecha 18-may-2023 Inversión (\$) \$ 88,094.66

MODIFICACIONES (DE METAS)

No. de oficio Fecha Metas



TÉRMINOS POR LAS CUALES SE EFECTÚA LA RECEPCIÓN

LOS REPRESENTANTES O TITULARES DE LAS DEPENDENCIAS QUE ASISTAN AL ACTO COMO TESTIGOS DE LA ENTREGA RECEPCIÓN PODRÁN FIRMAR ESTA ACTA EN FORMA CONDICIONADA INDICANDO LAS RAZONES DE SU CONDICIONAMIENTO

ENTREGA - RECEPCIÓN

POR LA DOOTSM: DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

SUPERVISION

NOMBRE Y FIRMA: ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ DIRECTOR DE LA DOOTSM

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ RESIDENTE DE OBRA

POR LAS DEPENDENCIAS NORMATIVAS POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL: CONTRALORIA MUNICIPAL

NOMBRE Y FIRMA: L.C. JOSE ASUNCIÓN JIMÉNEZ FRÍAS

POR LA COMUNIDAD:

AUTORIDAD

C. ISIDRO LEON RODRIGUEZ DELEGADO MUNICIPAL

CARGO:

RECIBE DE CONFORMIDAD

COMITÉ (x)



Presidente

C. MARIA ESTHER SANCHEZ OVANDO

Secretario

C. SAMUEL TORRES ARIAS

1ER. Vocal

C. ANA BEATRIZ LOPEZ DE LA CRUZ

2DO. Vocal

C. MIGUELINA LOPEZ DE LA CRUZ

3ER. Vocal

C. ANTONIA GARCÍAS JIMÉNEZ

ENLACE FAIS

ARQ. WANERGE VARGAS MADRIGAL

QUIENES ASISTEN COMO REPRESENTANTES AUTORIZADOS POR LA DEPENDENCIAS QUE SE MENCIONAN AL ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE LA OBRA MEDIANTE SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO Y CON EL FIN DE VERIFICAR SU TERMINACIÓN Y CUMPLIMIENTOS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APROBADAS PARA SU EJECUCIÓN DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 67 DE LA LEY DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADO CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO Y 135 DE SU REGLAMENTO Si la firma es condicionada anotar

Dependencia:

Cargo:

Razones:

Nombre y firma:



FECHA DE INICIO 04-dic-23

PROYECTO: I0104.- REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO
 LOCALIDAD:0037.-RA SANTUARIO 2DA. SECCION

FECHA DE TERMINACION 05-dic-23
 PLAZO DE EJECUCION 2 DIAS NAT

MODALIDAD: ADMINISTRACION

CLAVE	TRAMO	CONCEPTO	UNIDDA	CANTIDA D	TOTAL	TOTAL
LUMLE DG2E5 0		Suministro de LUMINARIA DMSL-G9-50 W (142 LM/W IP 66 - IK 10 - 5700K + SUPRESOR DE PICOS DE TENSION DE 10 Kv) + FOTOCELDA . 10 AÑOS DE GARANTÍA DE TODOS LOS COMPONENTES. MARCA DIAMING	PZ	19.00		19.00
		FOCO LED DE 70 WATS DE POTENCIA MODELO F10570 BASE E40 DE OPERACIÓN VOLTAJE 10-227V CONFLUJO LUMINOSO DE 6300 LUM. TEMPERATURA DE COLOR 6500K (LUZ FRIA)	PZ	9.00		9.00
FOTCA U		FOTOCELDA 120/240 ELECTRONICA UNIVERSAL 9402300	PZ	20.00		20.00
CONA P8A4		CONECTOR BIMETLALICO ACOMETIDA 6-8 ES4W6W	PZ	77.00		77.00
CABTH WC12		CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW (75°C) CAL. NO. 12 AWG PARA 600 VOLTS	ML	0.48 ml x conector		
			0.30	77.00		23.10
		CABLE PARA LUMINARIAS NUEVAS		1.05	19.00	19.90
				Total		43.00


 SUPERVISOR DE OBRA

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ

FECHA DE INICIO 04-dic-23

PROYECTO: I0104.- REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO
LOCALIDAD:0037.-RA SANTUARIO 2DA. SECCION

FECHA DE TERMINACION 05-dic-23
PLAZO DE EJECUCION 2 DIAS NAT

MODALIDAD: ADMINISTRACION

CINAIS 33	CINTA AISLANTE VINIL SUPER 33	PZ	2.00	2.00
ESLFU 02	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : 02 AMP	PZ	ENERGIZACION DETRANSFORMADOR 5.00	5.00
ESLFU 03	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : 03 AMP	PZ	ENERGIZACION DETRANSFORMADOR 5.00	5.00
ESLFU 04	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : 04 AMP	PZ	ENERGIZACION DETRANSFORMADOR 5.00	5.00
BRASU B1.2X2 BRA	SUMINISTRO DE BRAZO PARA LUMINARIA DE 1.2 M DE LARGO X 2 PLG . DE DIAMETRO C40	PZ	REPLAZO DE EXISTENTES DAÑADOS 5.00	5.00
ABR2B S	SUNINISTRO DE ABRAZADERA 2BS GALV	PZ	REPLAZO DE EXISTENTES DAÑADOS 5.00	5.00


SUPERVISOR DE OBRA

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ

Con esta fecha se da apertura a la presente bitácora de obra con la finalidad de registrar en ella los sucesos más relevantes de la obra de la cual se asientan los siguientes datos:

Proyecto: IO104

Descripción: Rehabilitación del alumbrado Público

Localidad: R/a. Santuario 2da. Sección

Municipio: Jalpa de Méndez, Tabasco

Meta Programada: 15 Piezas

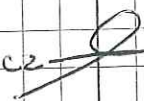
Meta Alcanzada: 28 Piezas

Inversión Programada: \$ 88,094.66

Modalidad: Administración

Fecha de inicio: 05 dic 2023

Fecha de terminación: 06 dic 2023

Residente Ing. Anyelo Vázquez Jimenez  ccd. 3363900

Nota 01

En esta fecha se da inicio a los trabajos referentes al Proyecto I0104 Rehabilitación de alumbrado público. Ubicado en las calles de la localidad R/a. Santo Domingo 2da. Sección.

Recaídos en la calle principal de dicha localidad estando presentes el delegado así como el comite del ramo 33 se hace la presentación y entrega de materia les correspondiente al proyecto I0104.

Procedemos con el desmantelado de 19 piezas de luminarias led fundidas en las calles principales de esta localidad; concluido el desmantelado de las luminarias led fundidas continuamos con la instalación de 19 Piezas de luminarias led DMLS - 69 - 50 Wats con sus respectivas fotoceldas para su buen funcionamiento.

Durante la instalación de las luminarias led DMLS - 69 - 50 Wats se cambiaron 5 piezas de brazos para luminarias de 1.2 m de largo x 2 pulg de diametro y 5 piezas de abrazadura 2BS para sustituir los brazos y las abrazaduras 2BS deteriorados en las luminarias led.

Cabe mencionar que se utilize cable THW Cal. 12 para sustituir el cable deteriorado en los brazos de las luminarias led DMLS - 69 - 50 Wats y para empalmar los conectores bimetalicos; el cable de aluminio 1/2" se utilize para empalmar los conectores bimetalicos.

Los conectores bimetalicos se utilizaron para evitar la sulfatación en las conexiones hechas con los cables de los brazos de las luminarias led DMLS - 69 - 50 Wats y los cables de la red electrica de baja tension.

Con 2 piezas de cinta aislante super 33 se realiza el encintado de las uniones en los cables de cobre.

Mano de obra

3 Oficiales Electricistas
3 Ayudantes Electricos

Herramienta

3 Pinzas electricas
3 Juegos de llave Hallen
3 Llaves Perica No. 10

Residente Ing. Anxelo Vazquez Jimenez Cod. 3363900

Nota: 02

Con esta fecha se concluyen los trabajos referentes al Proyecto I0104. Rehabilitación del alumbrado Público. Ubicada en las calles de la localidad Rta. Santuario 2da Sección.

Precedemos en las calles de esta localidad con la instalación de 9 piezas de focos led de 70 Wats con sus respectivas fotoceldas y conectores bimetálicos para su buena funcionamiento, retirando primeramente los focos led fundidos de las luminarias suburbanas.

Proseguimos con la instalación de 5 piezas de estabón fusible universal de 4 amp; 15 KV, 5 piezas de estabón fusible universal de 2 amp; 15 KV y 5 piezas de estabón fusible universal de 3 amp en la red eléctrica de media tensión de esta localidad.

Cabe mencionar que se utilizó cable T1+N cal. 12 para sustituir el cable deteriorado en los brazos de las luminarias suburbanas y para empalmar los conectores bimetálicos y el cable de aluminio 1+1 se utilizó para empalmar los conectores bimetálicos.

Cabe mencionar que los conectores bimetálicos se utilizaron para evitar la sulfatación en las conexiones hechas con los cables de los brazos de las luminarias suburbanas y los cables de la red eléctrica de baja tensión de esta localidad.

Con 2 piezas de cinta aislante Super 33 se realiza el encintado de las uniones en los cables de cobre.

Mano de obra

- 1 Oficial electricista
- 1 Ayudante eléctrico

Herramienta:

- 1 Pinza eléctrica
- 1 Pertiga
- 1 Desarmador de cruz
- 1 Pinza berrax
- 1 Llave perica No. 10

Con esta fecha se da por concluida la presente bitácora de obras.

Residente Ing. Anyelo Viquez Jimenez ced. 3363900



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 Francisco VILLA

0303030

FECHA DE INICIO 04-dic-23

FECHA DE TERMINACION 05-dic-23

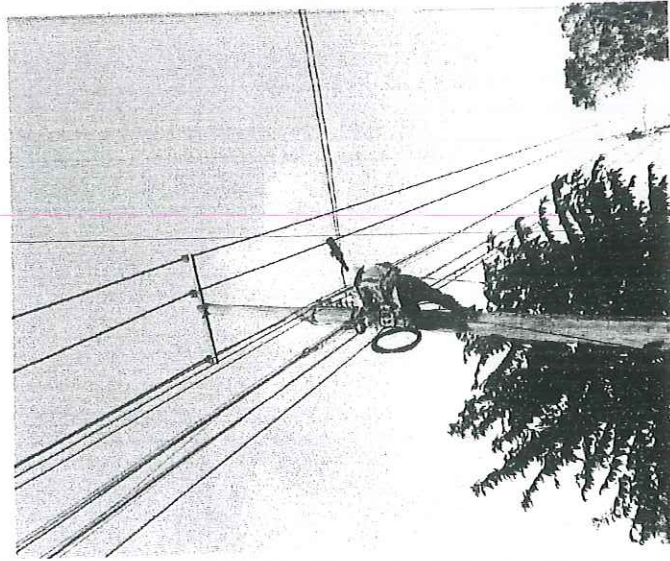
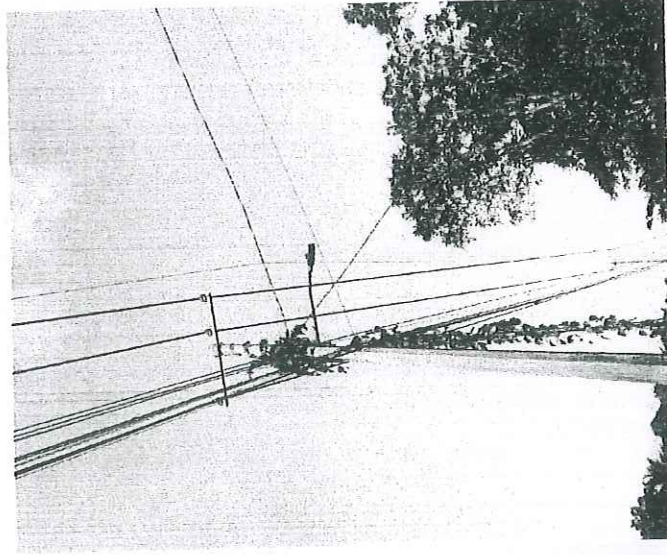
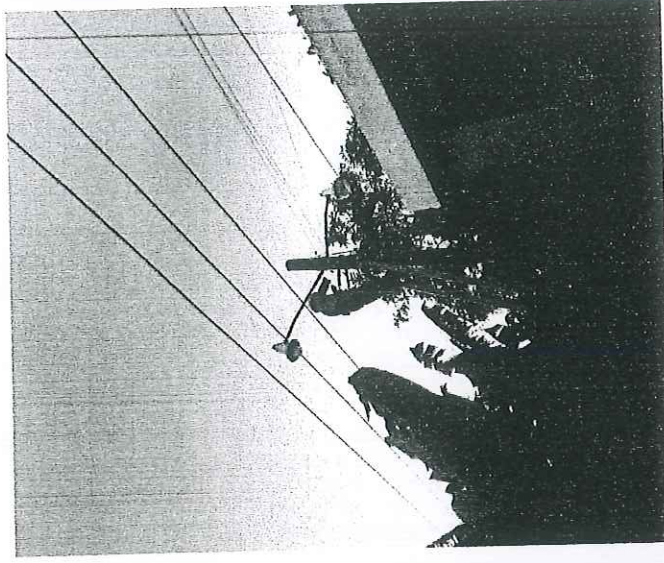
PLAZO DE EJECUCION 2 DIAS NAT

PROYECTO: I0104.- REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO

LOCALIDAD: 0037.- RA SANTUARIO 2DA. SECCION

MODALIDAD: ADMINISTRACION

ALBUM FOTOGRAFICO



SUPERVISOR DE OBRA

ING ANELO VAZQUEZ JIMENEZ



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 FRANCISCO VILLA

FECHA DE INICIO 04-dic-23

FECHA DE TERMINACION 05-dic-23

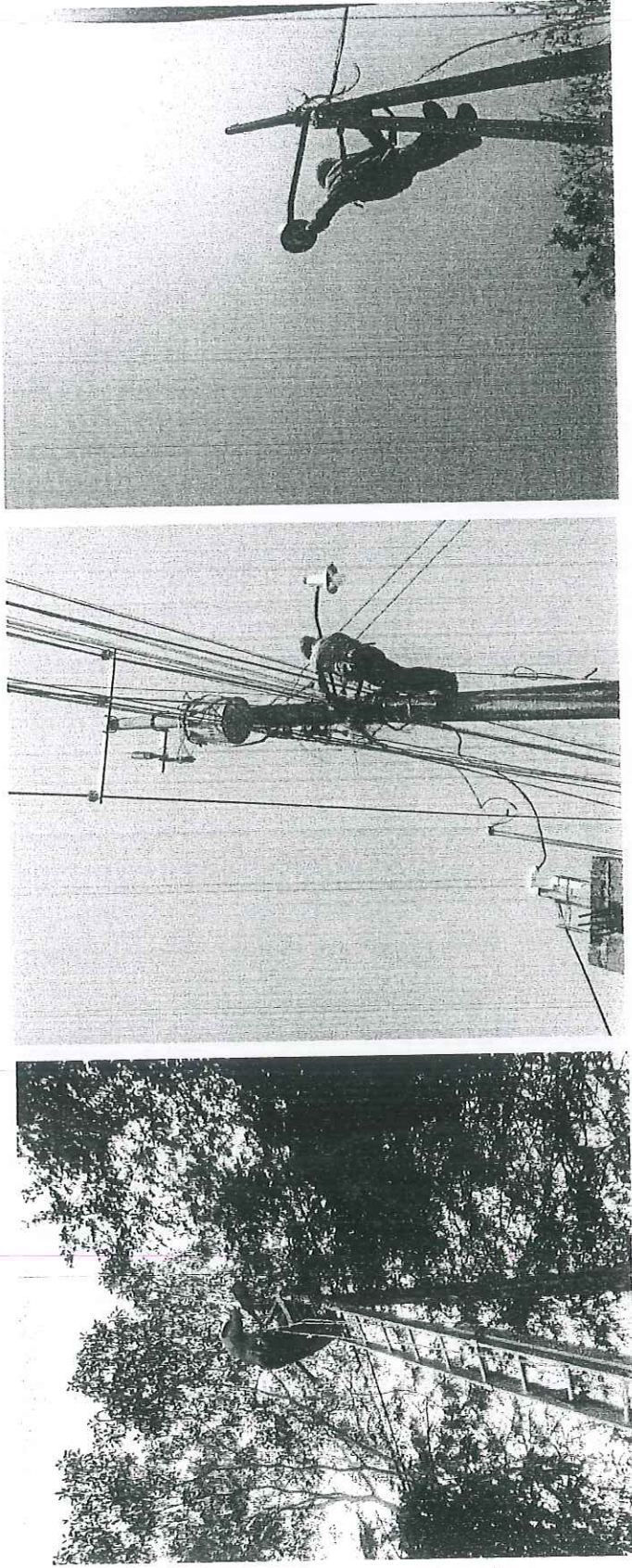
PLAZO DE EJECUCION 2 DIAS NAT

PROYECTO: 10104.- REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO

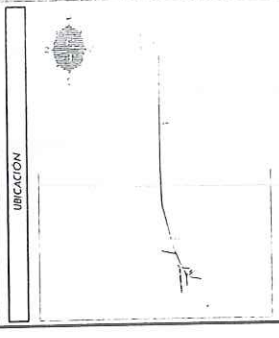
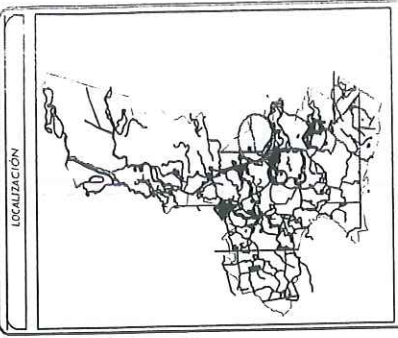
LOCALIDAD: 0037.-RA SANTUARIO 2DA. SECCION

MODALIDAD: ADMINISTRACION

ALBUM FOTOGRAFICO



SUPERVISOR DE OBRA
ING ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ



ELABORÓ
ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ
SUPERVISOR DE OBRA

PROYECTO: ANEXO ADMINISTRATIVO DE ALIMENTACION Y VIV. 017

EMPRESA: 001 RA. SANTUARIO 2da. SECC.

PROYECTO: 001 RA. SANTUARIO 2da. SECC.

FECHA: 28 PT

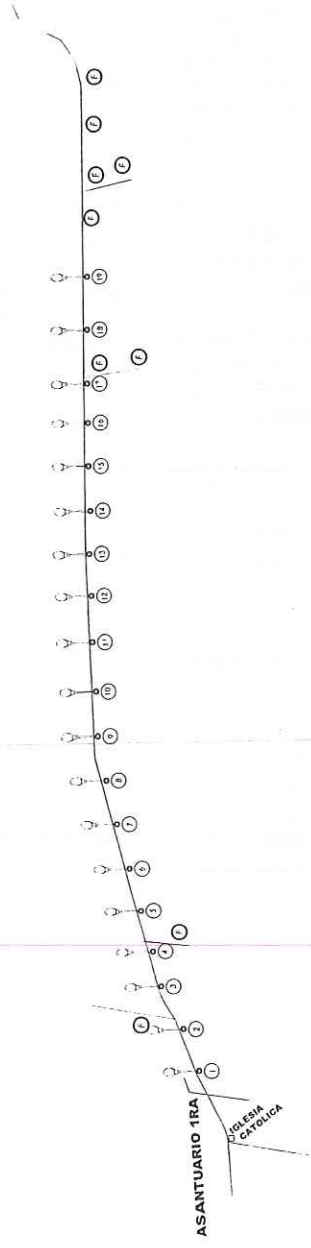
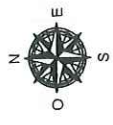
PROGRAMA: RANIO 33 (RANIO III)

PROYECTO: DISTRIBUCION DE LUMINARIAS

ESTADO: FINAL

FECHA: 01

PROYECTO: CROQ-01



NO.	SIMBOLOGIA	NOMBRE	TOTAL	TOTAL
01		19 PIES DEL CABLE (CABLE # 14. 19 PIES DEL CABLE) EN LOS 02 PUNTOS DE LUMEN - ESPECIE: 19 PIES DEL CABLE	19 PI	19 PI
02		FOCETO DE 19 PIES DEL CABLE (FOCETO DE 19 PIES)	09 PI	09 PI
			TOTAL	28 PI

0037.- Ra. SANTUARIO 2da. SECC.